

ADENDA N° 2 A LA INVITACIÓN A PROPONER NPA CICB 019 PARA LA FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE VERTICAL DEL PROYECTO CENTRO INTERNACIONAL DE CONVENCIONES DE BOGOTÁ (CICB).

OBJETO DE LA INVITACIÓN A PROPONER: Fiduciaria Bogotá S.A. como vocera del Fideicomiso denominado Patrimonio Autónomo Centro Internacional de Convenciones de Bogotá – CICB, está interesada en seleccionar la propuesta más favorable para la FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE VERTICAL del Centro Internacional de Convenciones de Bogotá CICB

1.1. **ALCANCE DEL OBJETO.** La actividad a contratar debe desarrollarse considerando las especificaciones técnicas contenidas en el ANEXO N° 3 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS de la presente Invitación, e incluye: cuatro (4) ascensores para pasajeros de 1.600 kg de capacidad, siete (7) ascensores para pasajeros de 1.050 kg de capacidad, un (1) ascensor de pasajeros de 550 kg de capacidad, dos (2) montacargas de 1.600 kg de capacidad, dos (2) ascensores tipo montacarga de 2.025 kg de capacidad, tres (3) montacargas de 5.000 kg de capacidad, tres (3) plataformas elevadoras tipo tijera de 3.000 kg de capacidad, cuatro (4) escaleras de diez (10) metros de recorrido vertical y ocho (8) escaleras de siete y medio (7,5) metros de recorrido vertical del CICB.

Se fundamenta la Adenda en el numeral 2.6 de la Invitación a Proponer:

1. Se modifica el numeral 3.1.3.2 de la Invitación a proponer denominado “Requisito mínimo – Equipo de Trabajo” el cual queda así:

“3.1.3.2 Requisito mínimo - Equipo de trabajo

El proponente deberá contar como mínimo con el siguiente equipo de trabajo, cuyos documentos deben cumplir los requisitos, relacionados al final del presente numeral, que serán revisados y verificados por la Gerencia Integral de la Obra durante el proceso de evaluación. No serán válidas las autocertificaciones

- **Un (1) Director de Obra:**

Profesión: Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánico o Ingeniero Electricista o Ingeniero Eléctrico con tarjeta profesional vigente o permiso temporal para ejercer la profesión en Colombia. No se aceptarán profesionales de carreras diferentes a las anteriormente mencionadas.

Experiencia:

- a. Certificar diez (10) años de experiencia profesional, con posterioridad a la expedición de la tarjeta profesional.
- b. Certificar en máximo tres (3) contratos cuyo objeto incluya el montaje/instalación de equipos de transporte vertical, experiencia como director de obra. Estos contratos deben haber iniciado con posterioridad a la expedición de su tarjeta profesional y sumar una capacidad mayor o igual a 4.000 Kg en ascensores.

Dedicación: **50% en el Proyecto durante el período de instalación de los Equipos.**

- **Dos (2) Residentes técnicos:**

Profesión: Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánico o Ingeniero Electricista o Ingeniero Eléctrico con tarjeta profesional vigente o permiso temporal para ejercer la profesión en Colombia. No se aceptarán profesionales de carreras diferentes a la anteriormente mencionada.

Experiencia:

- a. Cada residente debe certificar cinco (5) años de experiencia profesional, con posterioridad a la expedición de la tarjeta profesional.
- b. Cada residente debe certificar en máximo tres (3) contratos cuyo objeto incluya el montaje/instalación de equipos de transporte vertical, experiencia como residente. Estos contratos deben haber iniciado con posterioridad a la expedición de su tarjeta profesional y sumar una capacidad mayor o igual a 2.500 Kg en ascensores.

Dedicación: 50% en el Proyecto durante el período de instalación de los Equipos.

- **Cuatro (4) Técnicos de Montaje:**

Educación: Cada técnico debe certificar el título de Técnico de cualquier área del conocimiento, anexando la matrícula correspondiente.

Experiencia:

- a. Cada Técnico deberá certificar cinco (5) años de experiencia.
- b. Cada Técnico deberá certificar en máximo cuatro (4) contratos donde el objeto del contrato incluya la el montaje/instalación de equipos de transporte vertical, experiencia como técnico de montaje. Estos contratos deben haber iniciado con posterioridad a la expedición de su tarjeta profesional y sumar una capacidad mayor o igual a 2.500 Kg en ascensores.

Dedicación: 100% cada uno.

- **Un (1) Almacenista:**

Profesión: Técnico, Tecnólogo o profesional de cualquier área del conocimiento. Anexar título o Acta de Grado.

Experiencia General: cinco (5) años como almacenista de mercancías, certificada.

Dedicación: 100% en el Proyecto.

Requisitos de los documentos necesarios para acreditar experiencia del Equipo de Trabajo:

1. Hoja de Vida.
2. Copia de los Títulos Universitarios y Copia Acta de Grado para el Director, los residentes y el Almacenista.
3. Copia de la Tarjeta profesional para el Director de Obra y los Residentes Técnicos.
4. Tratándose de ingenieros y arquitectos, certificado de vigencia de la tarjeta profesional expedido por la entidad reguladora de su profesión, en el que se evidencie que la persona no se encuentra impedido para ejercer la profesión.
5. Certificaciones de trabajos realizados en los diferentes proyectos indicando cargo, cantidad de (unidades de medida) del proyecto (si fuere del caso) y tiempo de servicio. La certificación debe ser expedida por el representante legal del Contratante.

6. En el caso de que el proponente, haya presentado un profesional extranjero o un colombiano con estudios en el extranjero deberá entregar en el momento de la presentación de la propuesta, la copia de la convalidación del título profesional ante el Ministerio de Educación Nacional o un permiso temporal expedido por la entidad reguladora de cada profesión. Se deberá tener en cuenta lo dispuesto en el parágrafo 1 del artículo 7 de la Ley 842 de 2003.

NOTA 1: Los años de experiencia que se solicitan serán contados de manera sucesiva. En aquellos casos en los cuales existan dos o más contratos que se hayan desarrollado de manera simultánea, para efectos de verificación, el período cuya ejecución coincida en el tiempo únicamente se tendrá en cuenta una vez.

NOTA 2: Adicionalmente, el proponente debe garantizar durante la ejecución del contrato que dispone de todos los profesionales y técnicos idóneos y suficientes para atender los temas referentes a las distintas especialidades de las actividades del Proyecto, y otros que se requieran para la debida ejecución del contrato, sin que esto genere costos adicionales al Contratante.

Dentro del cálculo de su propuesta el proponente debe contemplar el costo y el tiempo de dedicación del equipo de trabajo mínimo requerido según el presente documento y de los adicionales que considere se necesiten para ejecutar los trabajos. De igual forma, en la presentación de la propuesta del equipo de trabajo, cada proponente deberá tener en cuenta que el porcentaje (%) de dedicación de cada profesional y el tiempo de ejecución del contrato, no podrán ser disminuidas, situación que debe verse reflejada en la propuesta económica presentada.”

2. Se reemplaza la denominación “manual de operación y/o mantenimiento” por la de **“manual de usuario”** en todas las menciones que se encuentren en la Invitación a Proponer y en sus anexos. Para estos efectos se modifican específicamente las enunciaciones que se hacen en la Invitación a Proponer en:

- El numeral 3.1.3.3, Requisito mínimo – Cronograma, literal j
- El numeral 3.1.3.6, Requisito mínimo de Mantenimiento, último párrafo
- El ANEXO N° 20 – CERTIFICACIÓN GARANTÍA DE MANTENIMIENTO, último párrafo.

Este listado se expone sin perjuicio de todas las demás enunciaciones que se puedan encontrar en la Invitación a Proponer o en sus anexos, las cuales serán también sustituidas.

3. Se modifica el ANEXO N° 5 – MINUTA DEL CONTRATO A SUSCRIBIR, suprimiendo toda referencia que implique la construcción de obra civil. El anexo modificado se adjunta a la presente adenda.
4. Se modifica el ANEXO N° 3 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, suprimiendo toda referencia que implique la construcción de obra civil. El anexo modificado se adjunta a la presente adenda.
5. Se modifica el numeral 2.10 Especificaciones Generales del ANEXO N° 3- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, el cual queda de la siguiente manera:

ESPECIFICACIONES GENERALES	
código capítulo	especificaciones y requerimientos mínimos

Factor de seguridad 10.25 Mínimo. Asme- 2. 20.3	Acero pre-estirado con alma de yute pre lubricado con terminales de hierro forjado asme- 2.20.9.2
Cable viajero	Conductor múltiple con revestimiento en PVC chaqueta flexible, conductores en cobre y sistema de conexión tipo enchufable aislamiento 600 V
Cableado eléctrico	Conductor de cobre tipo múltiple con revestimiento en chaqueta de polivinilo altamente flexible. <i>todo el alambrado de :</i>

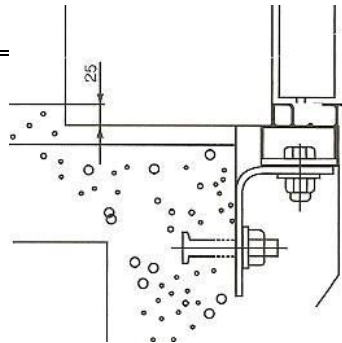
ESPECIFICACIONES GENERALES	
código capítulo	especificaciones y requerimientos mínimos

	<i>pozo, foso, cuarto maquinas, se instalara en ductos de lámina galvanizada calibre #16 tipo canal y tapa para inspección y mantenimiento</i> desde el tablero en el cuarto maquinas hasta el motor y controles,
Interconexión a la planta electica de emergencia	Dispositivos necesarios para conectar automáticamente los ascensores, escaleras en caso de falla en el fluido Eléctrico.
Servicio especial de emergencia	Interruptor operado por llave en el piso principal para operación de emergencia

ESPECIFICACIONES GENERALES	
código capítulo	especificaciones y requerimientos mínimos

	(bomberos) Interruptor operado por llave para viaje directo al piso principal.
Apagado automático	Apagado automático del alumbrado de cabinas, ventilador, en el evento en que no se presenten llamadas de piso o cabina.
Braile / handicap	Para las botoneras de carro y piso, dispositivos en los paneles de manejo
Ancho de marcos entradas 15 cms.	

ESPECIFICACIONES GENERALES	
código capítulo	especificaciones y requerimientos mínimos

	
Satinado	Todas las tapas de las botoneras de piso, indicadores, linternas, paneles de manejo deberán ser en acero inoxidable.

Para constancia se expide el día catorce (14) de Agosto del año dos mil quince (2015).

**FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A. ACTUANDO EXCLUSIVAMENTE EN SU CALIDAD DE
VOCERA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO CENTRO INTERNACIONAL DE
CONVENCIONES DE BOGOTÁ – CICB.**